

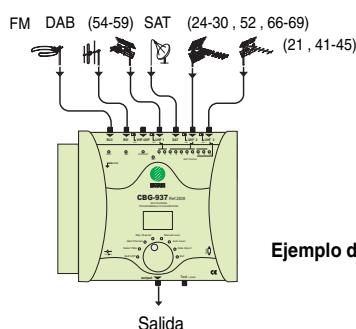
▶ ESTACIONES DE CABECERA MULTIBANDA

CBG-937 — Central Programable de Amplificación Terrestre y Satélite

CE

- 1 entrada Satélite + 6 entradas Terrestre (BI/FM - DAB/BIII - VHF/UHF - 3x UHF). Programación de la respuesta en frecuencia de las entradas UHF.
- Amplificación de hasta 10 grupos de 1 a 7 canales UHF de anchura cada grupo. Alta selectividad de filtrado de entrada.
- Vías independientes de amplificación para las señales FI-Sat, UHF y VHF. Ajustes de ganancia (todas las entradas) y pendiente (sólo entrada FI-Sat) en pasos de 1 dB. Posibilidad de ajuste automático del nivel de salida de las señales UHF de grupo de canales.
- Fácil programación mediante conmutador/pulsador rotativo, display de 2 dígitos y diodos LED indicadores de entrada y de grupo de canales UHF.
- Función "COPIA" para la transferencia de todos los datos de ajuste de una CBG programada a otra sin programar, reduciendo el tiempo de instalación de esta última. Similarmente, pueden transferirse datos de ajuste desde un "módulo de memoria" disponible al efecto (*BGM-016, Ref. 2841*).
- Inyección +24 VDC en las entradas VHF/UHF y UHF, para la telealimentación de preamplificadores de mástil.
- Inyección de tensión/tono (0 - 13 - 18V / 0 - 22kHz) para la LNB.
- Toma test de salida.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Cable insertable, con clavija bipolar. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II.
- Caja para fijación mural. Conectores F. Montaje interior. Provisión para puesta a tierra.

Modelo		CBG-937						
Referencia		2838						
Entrada		BI / FM	DAB/BIII	VHF / UHF	UHF 1	UHF 2	UHF 3	FI-Sat
Banda de frecuencias	MHz	47 - 108	174 - 240	47 - 240 y 470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862	950 - 2300
Número de grupos UHF programables 1 grupo = 1 a 7 canales (8 a 56 MHz)		-	-	-	2	8	0	-
					2	7	1	
					2	5	3	
Ganancia	dB	35	40	40	55			40
Atenuación variable interetapas	dB	20	20	20	30			20
Ajuste de pendiente	dB	-	-	-	-	-	-	9
Ajuste del nivel general UHF	dB	-	-	-	-10 dB a +9 dB respecto al nivel de ajuste automático			-
Figura de ruido	dB	5	5	5	6			9
Nivel máximo de entrada	dBμV	80	80	80	80			90
Nivel de salida	dBμV	118 ¹	118 ¹	VHF : 118 ¹ UHF : 123 ¹	123 ¹			116 ²
Selectividad		-	-	-	10 dB / 10 MHz			Sat-Ter : > 30 dB Ter-Sat : > 25 dB
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
Telealimentación de preamplificadores de mástil y LNB		-	-	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	0-13-18 V / 300 mA y 0-22 kHz
Test de salida	dB	-30						
Interfaz de transferencia de datos		DB-9						
Tensión de red	Vac	230						
Consumo	W	45						
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... +50						
Dimensiones	mm	265 x 220 x 95						


CBG-937

Ejemplo de aplicación
Notas
¹ IMD3 -60dB (DIN 45004B)

² IMD3 -35dB (EN 50083-3)